

Presseinformation

Ensinger bietet U_w -Rechner als App an

04.02.2015

Ensinger, Hersteller der Thermix Warme Kante Abstandhalter bietet seit kurzem einen U_w -Rechner zur Berechnung von Wärmedurchgangskoeffizienten von Fenstern als App an. Die App ist in der Android Version und in der iOS Version in 11 Sprachen erhältlich.

Mit der U_w -App von Ensinger können Anwender nun Berechnungen des Wärmedurchgangskoeffizienten von Fenstern gemäß EN ISO 10077-1 durchführen. Die in der Kalkulation berücksichtigen ψ (sprich Psi)-Werte der Thermix Abstandhalter basieren auf repräsentativen Rahmenprofilen und Verglasungen entsprechend des [Datenblattes des Bundesverbands Flachglas](#) (im Gültigkeitsbereich der [Richtlinie WA-08/2 des Instituts für Fenstertechnik \(ift\)](#)).

„In wenigen Augenblicken kann man nun erkennen, wie gut ein Fenster aus wärmetechnischer Sicht tatsächlich ist“, sagt Dr. Albert Lings, Vertriebsleiter Thermix bei Ensinger. „Bislang hat man sich oft mit Tabellenwerten beholfen, die allerdings zu ungenauen, häufig schlechteren Ergebnissen führen. Mit dieser App können Architekten, Planer und Fensterbauer rasch und korrekt den U_w -Wert berechnen. Das ist insbesondere bei komplexeren Fenstern, etwa mit Sprossen, eine sehr praktische Hilfe.“

In der App gilt es zuerst die Berechnungsbasis auszuwählen. Dann das gewünschte Rahmenmaterial und die Rahmenbreite. Es sind folgende Rahmentypen hinterlegt: Holz, PVC, Aluminium und Holz-Alu. Im nächsten Schritt sind die Abstandhalter, die Glas- und Fenstergeometrien zu wählen. Es können Zweifach- und Dreifachverglasungen gerechnet werden. Die Angaben können noch um Anzahl der Fensterflügel, den Temperaturbereich sowie Art und Ausrichtung der Sprossen vervollständigt werden.

Die ψ -Werte der Abstandhalter fließen ebenso in die Berechnung ein wie auch Angaben zu den Sprossen. Nach Durchführung der Berechnung besteht die Möglichkeit ein PDF-Dokument zum Abspeichern oder Ausdrucken zu

erstellen. Außerdem wird in einer grafischen Darstellung das konfigurierte System angezeigt. Die App ist in 11 Sprachversionen verfügbar.

2.046 Zeichen (inkl. Leerzeichen)



Der Thermix U_w -Rechner ist als App in der iOS Version im Apple Store und Android Version im Google Play Store kostenlos erhältlich und steht in 11 Sprachen zur Verfügung.

Ansprechpartner für Redakteure :

Ensinger GmbH

Marnie Röder
Rudolf-Diesel-Str. 8 • 71154 Nufringen • Deutschland
Telefon: +49 7032 819 244 • Fax: +49 7032 819 270
E-Mail: m.roeder@de.ensinger-online.de
Internet: www.thermix.de

PR-Agentur:

oha communication
Oliver Frederik Hahr
Auf dem Haigst 23 • 70597 Stuttgart • Deutschland
Telefon: +49 711 5088 65821 • Fax: +49 711 5088 65829
E-Mail: oliver.hahr@oha-communication.com
Internet: www.oha-communication.com

Über Thermix

Thermix® ist eine Marke der Ensinger GmbH, die seit über 40 Jahren technische Kunststoffe und Hochleistungskunststoffe in neuen Anwendungen erfolgreich zum Einsatz bringt. Lösungen des Familienunternehmens Ensinger werden in fast allen wichtigen Industriebranchen verwendet. Unter anderem im Maschinen- und Apparatebau, in der Medizintechnik, in der Automobilindustrie sowie in der Bauindustrie. Das Team von Thermix® hat sich die ständige Weiterentwicklung der thermischen Trennung von Verglasungen im Randverbund und von innenliegenden Teilen, wie zum Beispiel Sprossen zur Aufgabe gemacht. Thermix® Abstandhalter sind Profile, die am Isolierglasrand für eine warme Kante sorgen. Mehr Informationen unter: www.thermix.de

Über Ensinger

Die Ensinger-Gruppe beschäftigt sich mit der Entwicklung, Fertigung und dem Vertrieb von Compounds, Halbzeugen, Profilen und technischen Teilen aus Konstruktions- und Hochleistungskunststoffen. Ensinger bedient sich einer Vielzahl von Herstellungsverfahren, v.a. Extrusion, mechanische Bearbeitung und Spritzgießen. Mit insgesamt 2.100 Mitarbeitern an 27 Standorten ist das Familienunternehmen in allen wichtigen Industrieregionen weltweit mit Fertigungsstätten oder Vertriebsniederlassungen vertreten. Weitere Informationen sind zu finden unter www.ensinger-online.com.